## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/751,178	LEE ET AL.
Examiner	Art Unit

	Examiner	Art Unit						
#101 (181) 181) 181) 1810 1810 1810 1810 1810	Ly D. Pham	2827						
√ Rejected _ (Through numer Cancelled	N Non-Elected	Appeal						

		= Allowed + Restrict								cte	d				ı	lr	ite	rfe	rer	ice		0		OI	oje	te	d							
CI	aim	Dat   Dat				e			_	Claim D						Date						CI	aim	Date										
Final	Original											Final	Original											Final	Original									
											1		51										1		101				$\exists$	$\Box$				
<u></u>		L	L	L	L	L	L	L	L	L	1		52	L											102			_	_	_		_	_	4
⊢		L	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1		53	_			_	_		Н	_	_		⊢	103	_	_	-	-	-	Н	-	-	-
-		-	⊢	Н	-	├-	-	-	├-	-	1	⊢	54	⊢						-	_	_	1	<u> </u>	104	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
-		⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		⊢	⊢		1	⊢	55 56		I				Н	Н	Н	_	1	⊢	105	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
-		-	⊢	Н	-	⊢	-	-	-	-	1	├	57	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н		-	1	⊢	106	H	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$
-		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	58	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ł	$\vdash$	108	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	+	$\dashv$
-		⊢	-	Н	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	59	-	Н	Н	Н		Н	Н	-	Н	1	$\vdash$	109	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	_	$\dashv$
$\vdash$		-	-	Н	Н	-	-	-	Н		1	$\vdash$	60	-	Н						Н	-	1	$\vdash$	110	Н		_	$\dashv$	$\dashv$			_	⊣
		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	-		-	т	1	-	61	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	т	i	$\vdash$	111		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	⊣
		$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	1	-	62	_					_				i	$\vdash$	112		$\vdash$		_	$\neg$	-			┪
	13	1	Г	П	Г	Г	Г	_	Г	Г	1		63		П	П	П		П	П	П		1	_	113		$\vdash$		$\neg$	╛			7	┪
	14			П							1	$\overline{}$	64										ĺ		114		П	$\neg$	╛	$\neg$				╗
	15					Г	Г			Г	1		65		П					П			1		115	П		$\neg$	П				$\neg$	
	16						Г		Г	Г	1		66										1		116				$\neg$					
	17	Г				П	Г			Г	1	$\overline{}$	67										1		117				T				$\neg$	
	18										]		68										]		118									
	19										]		69										]		119								П	
	20										]		70										]		120				$\perp$	$\Box$				$\Box$
	21									_			71	┖	Ш										121	Ш		_	_	_		_	_	_
	22	┖			$\perp$	닟	L	L	L	L	1		72	L											122	Ш		_	_	4		_	4	4
	23	_					_		_	_	1		73	_						Ш				_	123			_	_	_		4	_	4
<u> </u>	24	┞	_	ш	_	_	_	L	L	_	1	<u> </u>	74	_	Ш	Ш			Ш	Н	Ш	ш	ļ	<u> </u>	124	-	_	-	4	4	_	-	4	4
_	25	_	_	ш	_	_	_	_	_	_		_	75	<u> </u>	ш	Ш	Ш		Ш	Н		_	1	<u> </u>	125	Ш	$\dashv$	-1	_	4	_	-	-	4
⊢	26	⊢	-	Н	_	⊢	_			_	1	⊢–	76	Н	_	Н	_			$\Box$		_		⊢	126	Н	-	-1	-	$\dashv$		-	+	4
-	27	⊢	Н	-	_	⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢	1	⊢	77 78	Н	-	-	Н	-	-	Н	_		ł		127	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	-1
⊢	28	⊢	-	-	_	⊢	⊢	_	⊢	-	1	_		Н	_	_	-	_	Н	Н	_	_	ł	⊢	128 129	Н	-	-	-	-	-	-	+	-1
⊢	29 30	⊢	Н	-	_	$\vdash$	⊢		Н	⊢	1	_	79 80		-	-	Н	-	Н	Н	-		1	├—	130	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	-1
-	31	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	1	$\vdash$	81	-	Н	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	-	-	1		131	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	32	⊢	Н	-	-	-	Н		-	⊢	1	-	82	-	_	Н	-		-	$\vdash$	-	-	1		132	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	33	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	83	Н	-	Н	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	133	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	┪	-	-	+	$\dashv$
-	34	╌	Н	Н	-	$\vdash$		Н	H	1	1	$\vdash$	84	Н	Н	-	-		-		-	Н	ł		134	_	-	-	-	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$
-	35		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1	$\vdash$	85	т	П	Н	Н		Н	$\dashv$		Н	i	_	135	Н	$\dashv$	1	$\dashv$	7	$\exists$	-	+	۲
	36			Н			Н	Н	H		1		86		Н				Н				1	_	136		$\forall$	7	_	7		7	$\dashv$	┪
	37	1	П	т	Т	_		П	Т	г	1		87	П	П	Н	П	П	Н	$\neg$	П	П	1	-	137	П	$\dashv$	1	_	7		_	7	٦
$\overline{}$	38	1		_	_	_	_		Т	_	1	$\vdash$	88	П						$\neg$			1	-	138			7	$\neg$	7		_	7	_
	39		Г	П		Г	П	П	Г	Г	1		89	П	П	П	П	П	П	П	П		1	Г	139		П		$\neg$	7		$\neg$	7	╛
	40	L							L	L	]		90										1		140				J			$\Box$	J	
	41									$\Box$	]		91										1		141			T	I			П	T	
	42								Ľ		1		92												142			$\Box$	J	J		J	J	J
	43	Ľ							$\Box$		1		93										1		143					_		Л	I	
	44										1		94										1	ഥ	144		Ⅱ	┚	⊐	_		$\Box$	I	
_	45		ш	Ш	L	_		ш	_		1	_	95	Ш	Ш		$\Box$		Ш	$\Box$			1	<u> </u>	145	Ц	Ц	_	_	_	_]	$\perp$	$\perp$	
_	46	<b>L</b>	ш	Ш	_	_	<u>_</u>	ш	_	<u> </u>	1	<u> </u>	96	ш	Ш	ш	Ш	$\perp$	ш	Ц			ļ		146				_				_	_]
<u></u>	47	_	L.	ш	L.	<u> </u>	L.	ш	⊢	<b>—</b>	1	<u> </u>	97	Ш	_	$\perp$	Ш	Ш	Ш					<u> </u>	147		Ц		4	_	_	_	_	_
<u> </u>	48	⊢	Н	ш	L	<u> </u>	-	-	⊢	⊢	1	⊢	98	Н	ш	Ш	$\sqcup$	Ц		$\Box$					148	Ш	Ц	_	4	4	_	_	4	4
<u></u>	49	⊢	ш	Н	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<b>!</b>	1	<u> </u>	99	$\vdash$	Н	_	Н	_	$\vdash$	-		_		<u> </u>	149	Ш	4		4	_	_	_	4	_